ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ..PACKAGE No-03.. ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..—1—..

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಾಕಿ(ಯೋಜನೆ)/ಪಿಕಿದ/470/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮಂಡಿಸಿದೆ:

ವಿಷಯ:–ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ **PACKAGE No-03**

(1) **Providing grill fencing and other developmental works at Sardara vallabai patel park, Sangolli rayanna park, Ambedkar park and Providing Gym & Children Play Equipments to Various Parks in Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants** ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ:–1. ತಮ್ಮ ಕಛೇರಿಯ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮುಅ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/04/ 2022–23 ದಿನಾಂಕ: 19–08–2022.

2. ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/ WO/19/2022-23 ದಿನಾಂಕ: 02–09–2022

****

(2) **PACKAGE No-03 Providing grill fencing and other developmental works at Sardara vallabai patel park, Sangolli rayanna park, Ambedkar park and Providing Gym & Children Play Equipments to Various Parks in Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants** ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ. **1150.00** ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2022–23ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ **ಪಿ–3877 (Amruth Nagarothana)** ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ **003-23-000003** ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2021–22ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ. **1150.00** ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(3) ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ–ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **Sri.K.Gopireddy** ರವರ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು 2021–22ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.**4.08%**ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಧಾನಿತ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ ರೂ. **108815410.00** ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಘನ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ನಅಇ **385** ಎಂಎನ್‌ವೈ **2022(E)** ದಿನಾಂಕ:**17-08-2022**ರಂತೆ ಅನುಮೋದನೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ **Sri.K.Gopireddy** ರವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: **03-09-2022**ರಂದು ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(4) ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ: 03 & 04 ರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ **Gowthama Budda Park, Panchashari Gavayi Park Da.ra bendra Park, Sangoli rayanna Park, Sardara vallabai patel park, Kithuru ranichannamma park, Triangle park, Ramana Maharishi park, Subashchandra bose park, and Krishnadevaraya park** ಗಳಿಗೆ ಎಂ. ಎಸ್ ಗ್ರೀಲ್ ಫೆನ್ಸಿಂಗ್

Scanned by TapScanner

ವಿಷಯ : ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	
(5)	ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗ ನಿರ್ಮಾಣ. ಬೆಂಚ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಜಿಮ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಮಕ್ಕಳ ಆಟದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಬ್ಯಾಸ್‌ಕೇಟ್ ಬಾಲ್ ಕೋರ್ಟ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದಿನಾಂಕ:30-09-2022 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ:16-11-2022 ರಂದು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದ ಪತಿಯಿಂದ ಕಾಮಗಾರಿಯ ತಪಾಸಣೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆಯೆಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತೀರಿ. ಅದರಂತೆ, ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ಟಿಪ್ಪಣಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 03-11-2022 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ: 02-12-2022 ಅನುಪಾಲನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಜಿಮ್ ಉಪಕರಣಗಳು, ಮಕ್ಕಳ ಆಟದ ಉಪಕರಣಗಳು, ಬ್ಯಾಸ್‌ಕೇಟ್ ಬಾಲ್ ಕೋರ್ಟ್ ನಿಮಾಣ ಹಾಗೂ ಬೆಂಚ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸಗಳು ಮುಗಿದಿರುವುದರಿಂದ 2ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶ: ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. **3,19,67,802.83** ಮತ್ತು ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ ಮೊತ್ತ ರೂ **14,64,658.01** ಒಟ್ಟು ರೂ **3,34,32,460.85** ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

ಸ.ಅ 25/01/2023

Asst. Executive Engineer
ಸ.ಕಾ.ಪ.ಅ(ಯೋ.ವಿ)
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore - 92

ಕಾ.ಪಾ.ಅ(ಯೋ.ವಿ-ಯ.ವ)

(6) ಕಂಡಿಕೆ (1) ರಿಂದ (5) ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಇನ್ನೂ ಮುಕ್ತಾಯ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗದಿಂದ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

(7) ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ (ಮಾ.ಗೃ.ಚ)

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರವರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಸಂಖ್ಯೆ: 738 ಮಂಡಿಸಿದೆ: 25/1/23
ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

(8) AEE(QA) - Yelahanka
Inspect & Report

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

26/1/23

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .....

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... 3 .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(೯)	ವಿಷಯ:– Package-03 Providing grill fencing and other developmental works at Sardara Vallbai patel park, Sangolli Rayanna Park, Ambedkar park and Providing Gym & Children Play Equipments to Various Parks in Yelahanka Assembly Constitunecy Under Amrutha Nagarothana Grants ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ. ಉಲ್ಲೇಖ:– 1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022. 2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ:14.09.2022 3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022–23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022. 4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ.ಅ/ಯೋ.ವಿ/ ಪಿಆರ್/470/2022–23, ದಿನಾಂಕ: 25.01.2023. ****
(೧೦)	ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Package-03 Providing grill fencing and other developmental works at Sardara Vallbai patel park, Sangolli Rayanna Park, Ambedkar park and Providing Gym & Children Play Equipments to Various Parks in Yelahanka Assembly Constitunecy Under Amrutha Nagarothana Grants ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ. 1150.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. 3,19,67,802.83/– + GST ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
(೧೧)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ ಮತ್ತು ಯೋಜನ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರವರು ದಿನಾಂಕ: 30.01.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, 2ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ Gym Equipments, Children Play Equipments, Kerb, RCC Platform ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
(೧೨)	Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮು.ಆ/ಬಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 30.01.2023 ರಂದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ Kerb & RCC Platform ಅಂಶಗಳಿಗೆ NDT (Rebound Hammer Test) ಅನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು. ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತೆರೆದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ Gym Equipments & Children Play Equipments ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ Gym Equipments & Children Play Equipments ಕುರಿತು Manufacturer ರವರಿಂದ Warranty ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು(TUV issued Certificate-Tested acc.to EN 1176-1:2017) ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಸದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

LOCATIONS:

(13)

(1) Yelahanka Lake for Gym Equipments in front of Hip Twister 1
(2) Sardar Vallabi Patel, All round Basket Ball Court in front of LHS Light Pole
(3) Kittur Rani Channamma Park for Gym Equipments
(4) Attur Lake for in front of Play Equipments

(14) ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

(15) ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೋಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.

(16)

1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

Scanned by TapScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ .....

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE/Qlty/07/738/22-23

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(17)	4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಪಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
(18)	6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
	ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ. 1150.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 2ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. 3,19,67,802.83/- + GST ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
(19)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ Rebound Hammer Test (RHT) ಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ M/S Newzen Consultant, Bangalore ರವರು ದಿನಾಂಕ: 04.02.2023 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಅದರಂತೆ ಸದರಿ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಗುಣಭರವಸೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(20)	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಕಂಡಿಕೆ (9) ರಿಂದ (19) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(21)	ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
(22)	ಮು.ಅ(ಯಲಹಂಕ) EE (Prod cell)

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by TapScanner

QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

CE/QA/PR/ 189 /2022-23, DATE: 7/2/23

Name of Work	:	Providing grill fencing and other developmental works at Sardara vallabai patel park, Sangolli rayanna park, Ambedkar park and Providing Gym & Children play Equipments to various Parks in Yelahanka Assembly Constituency Under Amrutha Nagarothana Grants. Package – 03. (Estimated cost – 1150.00 Lakhs)
Job Code		
Bill No.	:	003-23-000003
Type of Test Performed	:	2nd and part (RA Bill)
Materials on which Tests Was Performed	:	Rebound Hammer test As per IS13311-(2)-1992 1. Kerb stone (M20 grade) 2. Concrete Platform (M15grade) 3. RCC Platform (M25grade)
Officers present during inspection	:	1. Smt. Tanuja AE – Project Division Yelahanka 2. Sri. Sridhara.C AEE-Quality Assurance
Project Management Consultants	:	**M/s NEWZEN CONSULTANT BANGALORE**
Observations	:	➢ NDT (Rebound hammer test) was conducted in presence of AE (Project Division Yelahanka) along with Project Management Consultants representative. ➢ The Rebound Hammer Test was conducted randomly on Kerb (M20), Concrete Platform (M15grade) and RCC Platform (M25) are recorded by the PMC consultants. ➢ The readings of Rebound Hammer Test are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished. ➢ This respective bill also include installation of gym equipments & children play equipments at various locations. As request for inspection was not made during the execution of these items of work, QA division could not inspect during progress of work. However, randomly gym equipments & children play equipments were visually inspected. ➢ During visual inspection it was intimated by Engineer in charge of work & PMC that items pertaining to gym equipment's & children play equipments in this bill have been executed. ➢ However certificate of warranty obtained from the manufacture & test certificate (TUV issued certificate – tested acc. to EN 1176-1:2017) to gym equipments & children play equipments for particular location and for this respective work only. ➢ It was also instructed to engineer in charge of work to take necessary action to get it certified from competent authority regarding items pertaining to gym equipments & children play equipments certified as per specification. ➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	1. Location 1: Yelahanka Lake for Gym Equipments In front of Hip Twister 1

AEE 7/2/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು 7/2/23
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

2. Location 2: Sardar Vallabai Patel Park, All round Basket Ball Court In fro LHS Light Pole
3. Location3: Kittur Rani Channamma Park for Gym Equipments
4. Location4: Attur Lake for In front of Play Equipments

Table-01: Rebound Hammer Test Results for Location-1

Sl. No.	Member	Rebound Hammer Number	Average reading	Compressive Strength (N/mm2) for 28 days	Impact Direction
Sample Tested Location at Yelahanka Lake for Gym Equipments In front of Hip Twister 1					
1	Kerb Stone (M20)	30	29.55	20.00	Horizontal
2		30			
3		30			
4		28			
5		30			
6		28			
7		30			
8		30			
9		30			
1	Concrete Platform(M15)	24	24.88	18.00	Vertical Down
2		26			
3		24			
4		26			
5		24			
6		26			
7		24			
8		26			
9		24			

Table-02: Rebound Hammer Test Results for Locati on-2

Sl. No.	Member	Rebound Hammer Number	Average reading	Compressive Strength (N/mm2) for 28 days	Impact Direction
Sample Tested Location at Sardar Vallabai Patel Park, All round Basket Ball Court In front of LHS Light Pole					
1	Kerb Stone (M20)	30	30.88	22.00	Horizontal
2		30			
3		32			
4		30			
5		32			
6		32			
7		30			
8		32			
9		30			
1	Basket Ball RCC Platform(M25)	32	32.88	28.00	Vertical Down
2		34			
3		32			
4		34			
5		32			
6		32			
7		32			
8		34			
9		34			

ಕಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

7/4/23
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Table-03: Rebound Hammer Test Results for Location-3

Sl. No.	Member	Rebound Hammer Number	Average reading	Compressive Strength (N/mm2) for 28 days	Impact Direction
Sample Tested Location at Kittur Rani Channamma Park for Gym Equipments					
1	Kerb Stone (M20)	30	31.11	22.00	Horizontal
2		32			
3		32			
4		30			
5		30			
6		32			
7		32			
8		30			
9		32			
1	Concrete Platform(M15)	28	25.77	18.00	Vertical Down
2		26			
3		26			
4		24			
5		22			
6		26			
7		28			
8		26			
9		26			

Table-04: Rebound Hammer Test Results for Location-4

Sl. No.	Member	Rebound Hammer Number	Average reading	Compressive Strength (N/mm2) for 28 days	Impact Direction
Sample Tested Location at Attur Lake for In front of Play Equipments					
1	Kerb Stone (M20)	32	31.77	22.00	Horizontal
2		32			
3		32			
4		34			
5		34			
6		30			
7		32			
8		30			
9		30			

Conclusion:

The file containing **2nd & Part bill** has been submitted for the above work to QA department on 25.01.2023 requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 30.01.2023.

During the inspection, it was understood that the items found in the bill, have been executed by the contractor from the documents provided by PMC team and from the file submitted.

PMC team was instructed to assess the strength of concrete used for Kerb stone (M20), Concrete Platform (M15grade) and RCC Platform (M25) by Rebound Hammer Test .The Rebound hammer test were conducted by PMC in presence of engineer in charge of work.

From the test results furnished by PMC consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Further, QA/QC directs the PMC and Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MOR specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects corrected and approved by the engineer in-charge of work.

This respective bill also include installation of gym equipments & children play equipments at various locations. As request for inspection was not made during the execution of these items of work, QA division could not inspect during progress of work. However, randomly gym equipments & children play equipments were visually inspected.

However certificate of warranty obtained from the manufacture & test certificate (TUV issued certificate – tested acc. To EN 1176-1:2017) to gym equipments & children play equipments for particular location and for this respective work only.

It was also instructed to engineer in charge of work to take necessary action to get it certified from competent authority regarding items pertaining to gym equipments & children play equipments certified as per specification.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in **2nd & Part bill** only. Therefore, further QA/QC reports shall be obtained for the items of work carried out in future Running Account bill / Final bill.

Safety precautions shall be taken at work spot to prevent any mishap, injuries or loss of life to general public and construction workers according to guidelines laid down in code of practices.

Engineer in charge of work shall obtain requisite approval and Implement traffic management plan prior to commencement of work.

Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP) as per agreement and EIC Order Copy Letter number BBMP/EIC/PR/874/2022-23 dated 28.12.2022, The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

07/12/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

7/12/23

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Location 1: Yelahanka Lake for Gym Equipments In front of Hip Twister 1

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

07/2/23

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

7/2/23

Scanned by TapScanner

Location 2: Sardar Vallabai Patel Park, All round Basket Ball Court In front of LHS Light Pole

Scanned by TapScanner

Location 3: Sardar Vallabai Patel Park, All round Basket Ball Court In front of LHS Light Pole

27/2/23

17/2/23

1/3/23

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

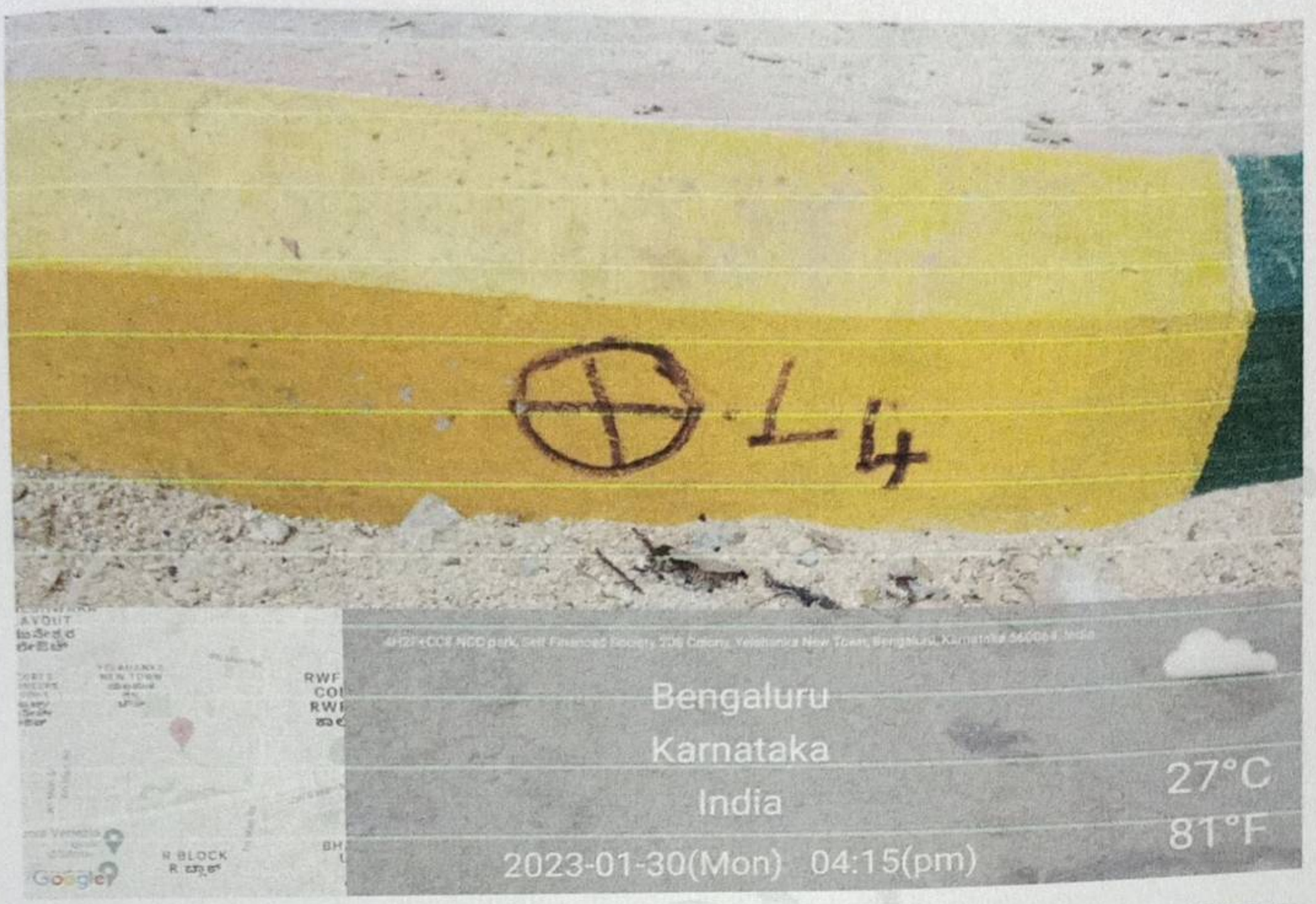
Location 3: Kittur Rani Channamma Park for Gym Equipments

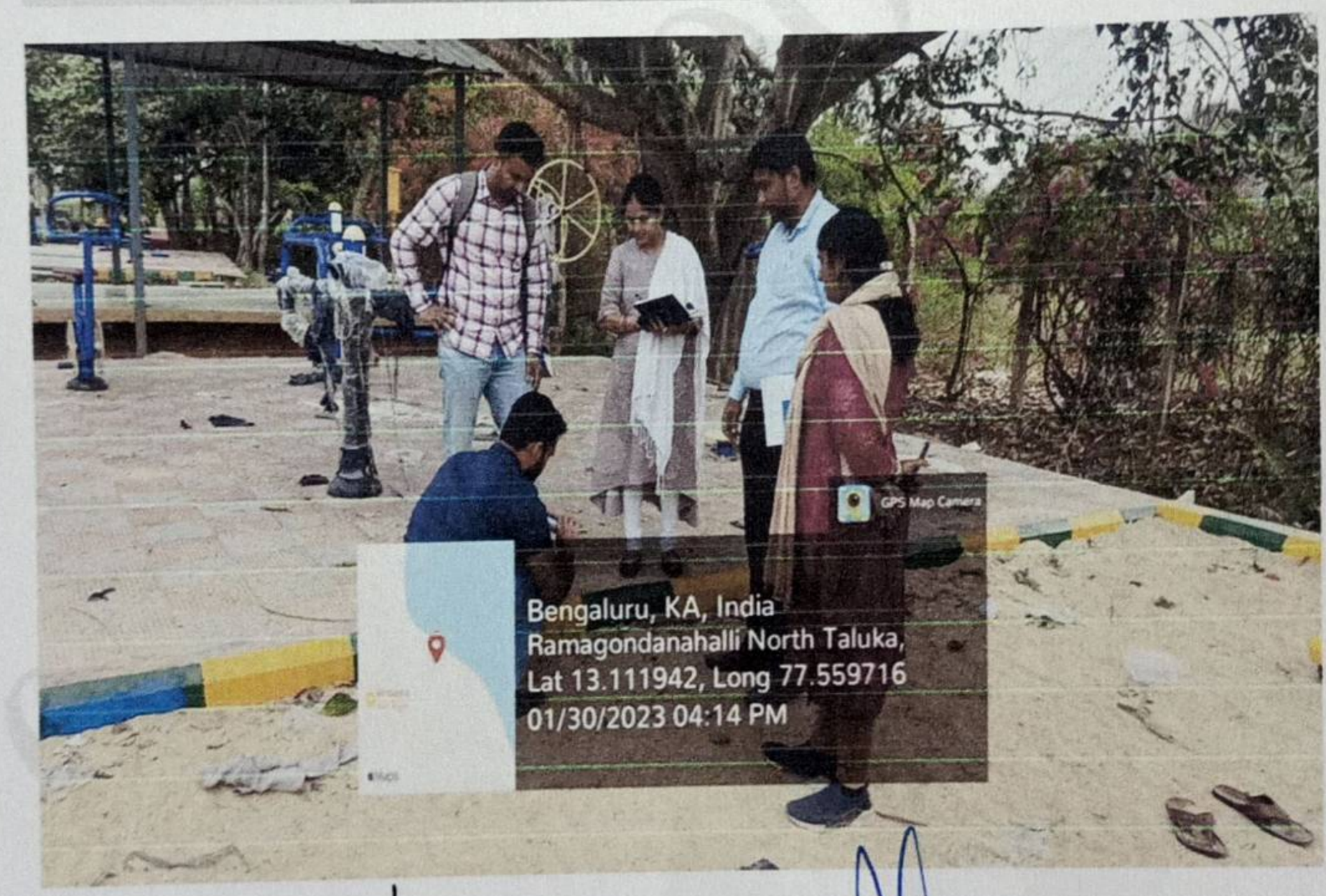
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ/ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

Location 4: Attur Lake for In front of Play Equipments





ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

3/2/23
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

07/2/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

7/2/23
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by TapScanner